

# Paraninfo

## UF0893 - Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:**

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Electricidad y Electrónica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 164

**ISBN 13:** 9788428339254

**ISBN 10:** 8428339252

**Precio sin IVA:** \$ Mxn

**Precio con IVA:** \$ Mxn

**Fecha publicación:** 20/01/2025

### Sinopsis

El presente libro desarrolla los contenidos de la Unidad Formativa (UF0893) Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión, incluida en el Certificado Profesional ELEE0109 Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión, regulado por el Real Decreto 683/2011, de 13 de mayo.

Mantenimiento de redes eléctricas aéreas de baja tensión es una obra dedicada al mantenimiento y la reparación de las redes eléctricas de distribución en baja tensión. Está organizada en dos capítulos, que son:

1. Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de BT.
2. Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de BT.

El estudio de esta materia permitirá a los profesionales conocer, reparar averías y mantener redes eléctricas aéreas de baja tensión, así como relacionar las características de las averías típicas con el elemento implicado en la disfunción, localizar y reparar averías reales o provocadas por accidentes, conocer procesos para el diagnóstico y localización de las averías tipo, identificar los síntomas de la avería, así como la elaboración de un plan de intervención para la detección de la causa o causas de la avería, los tipos de mantenimiento, etc.,

con el objetivo de evitar cortes de suministro y cuando se produzcan, que sean de corta duración.

Fundamentales para esta materia son las instrucciones ITC-BT-06 «Redes aéreas para distribución en baja tensión» e ITC-BT-11 «Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas».

El contenido está acompañado de numerosas imágenes, símbolos, esquemas y tablas con gran nivel de detalle, completando cada capítulo con actividades finales de repaso, para comprobar lo que se ha aprendido.

**José Roldán Viloria** ha tenido una intensa vida profesional en el campo de la industria, desarrollando y materializando proyectos, que ha compaginado con la enseñanza en la Formación Profesional y con la elaboración de más de 70 libros técnicos en los que se recogen de forma clara y precisa las diferentes tecnologías desarrolladas y su aplicación práctica (mecánica, neumática, hidráulica, electricidad, fluidos y energías renovables). Algunos de estos títulos han sido traducidos.

## Indice

**1.** Mantenimiento y reparación en redes eléctricas aéreas de BT; **2.** Medidas y medios de seguridad en redes eléctricas aéreas de BT.

### Comercial

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

nancy.ochoa@paraninfo.mx

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

ventas@paraninfo.mx

52 5 52 4992 649